



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

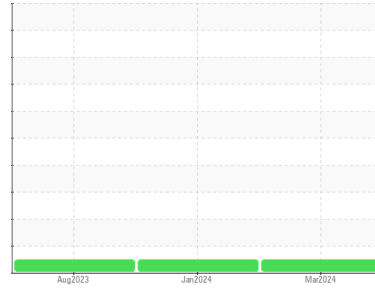
8334

Composant

Différentiel 1

Fluid

PETRO CANADA DEXRON LS GEAR OIL 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

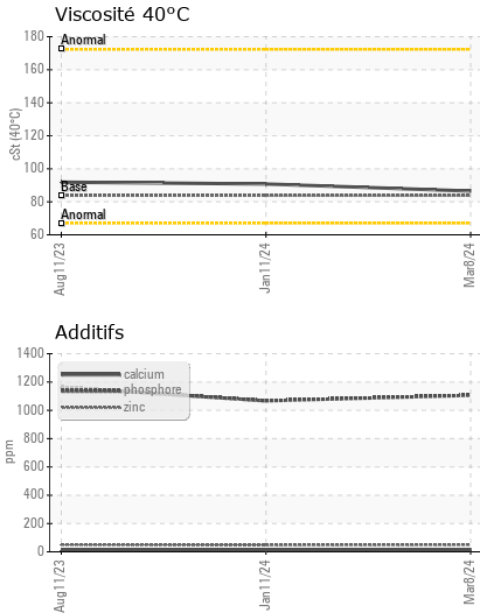
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0110470	GFL0110437	GFL0089670
Date d'échant.	Client Info			08 Mar 2024	11 Jan 2024	11 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		15907	15773	15223
Âge de l'huile	hrs	Client Info		15000	15773	15223
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	359	355	341
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	40	57
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	71	134	126	136
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	31	32	32
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	4	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	15	15	16
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2240	1106	1067	1163
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	48	46	50
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2235	20440	19871	19988
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1

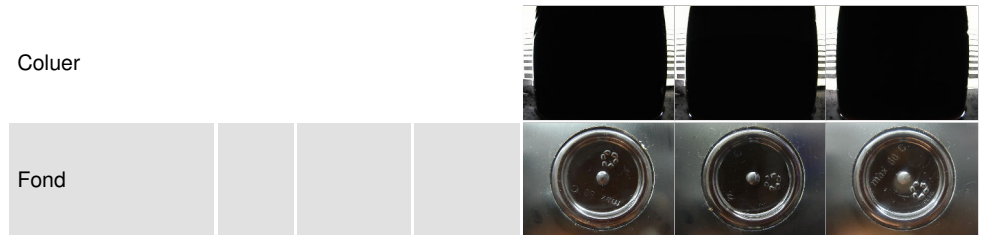
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	65	67	70
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	8	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	2



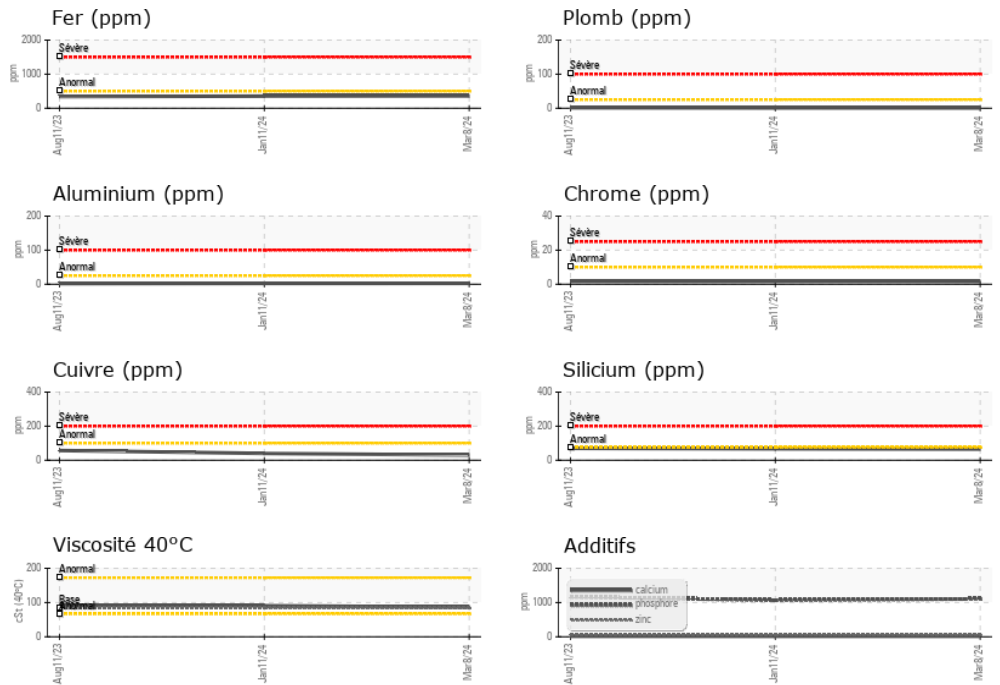
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	83.75	90.8	91.9

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0110470 **Reçu** : 15 Mar 2024 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02622414 **Tested** : 15 Mar 2024 Beauceville, QC
Numéro unique : 5747533 **Diagnostiqué** : 15 Mar 2024 - Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 **Contact**: Sandrine Duval

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292